

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA LICITANTE

Obra
LOGOTIPO OBRA: FCM - Reparos pós-obra MED TRANSLACIONAL;
EMPRESA Endereço: Rua Tessália Vieira de Camargo, s/ nº - Quadra 41;
LICITANTE Data: __/__/____.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
 ____%

Área: 271,04 interna e 123,40 m2 externa.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
				M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Canteiro de Obras, conforme NR18 e NR24	MÊS	4,00						
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA INCLUSIVE MEDIDOR	UN	1,00						
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA, INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00						
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00						
1.6	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA ALAMBRADO	m²	12,50						
1.7	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA ALAMBRADO	m²	2,88						
1.8	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	34,00						
1.9	Ensaio nos equipamentos e componentes, comissionamento, conforme relatório fotográfico - reparos na cabine de energia com comissionamento.	un	1,00						
2	REPAROS GERAIS								
2.1	CABINES								
2.1.1	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO, APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO, EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L	20,00						
2.1.2	Instalação de bandeja de contenção de vazamentos, que deverá ser instalada abaixo do reservatório de combustível, com dimensões aproximadas de 130 x 85 x 9 cm.	m²	1,17						
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS COBERTURAS (LAJES APARENTES PRÉDIO, LAJE RESERVATÓRIO ENTERRADO E CABINES)								
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM - Proteção Mecânica	m²	164,48						
2.2.2	Demolição manual de camada impermeabilizante	m²	164,48						
2.2.3	Demolição manual de argamassa regularizante	m²	164,48						

2.2.4	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m²	164,48						
2.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	m²	164,48						
2.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	m²	164,48						
2.2.7	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	8,22						
2.2.8	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	8,22						
2.3	CALAFETAÇÃO DOS CAIXILHOS DE ALUMÍNIO								
2.3.1	Raspagem da massa ou retirada de baguete	M	536,28						
2.3.2	VEDACAO DE CAIXILHO DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	M	536,28						
2.4	REVISÃO DA ESTANQUEIDADE DA COBERTURA								
2.4.1	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE CALAFETAÇÃO EM GERAL PARA CORREÇÃO DE INFILTRAÇÕES	m²	322,00						
2.4.2	VEDAÇÃO ELÁSTICA DA CUMIEEIRA, DOS RUFOS E DAS CALHAS	M	309,98						
2.5	CALAFETAÇÃO DAS ESQUADRIAS PARA TOMADAS DE AR EXTERNO								
2.5.1	Raspagem da massa ou retirada de baguete	M	18,02						
2.5.2	VEDACAO DE CAIXILHO DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	M	18,02						
2.6	VIDROS								
2.6.1	Retirada de vidro com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	0,80						
2.6.2	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	m²	0,80						
2.7	PORTA DE FERRO								
2.7.1	COLOCAÇÃO DE ROSETAS REDONDAS PARA FECHADURAS TRAVA TETRA CROMADA	PAR	12,00						
2.7.2	FECHADURA - MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE ABRIR	UN	1,00						
2.8	MANUTENÇÃO E ACABAMENTOS								
2.8.1	Troca dos batentes de madeira								
2.8.1.1	Retirada de folha de esquadria em madeira com reaproveitamento	UN	6,00						
2.8.1.2	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados: com a reutilização das folhas da PM02 - Porta de Madeira - folha simples 0.90x2,10; com a reutilização das folhas da PM04 - Porta de madeira - folha simples 1,00 x 2,10m com barras de apoio, chapas e simbolo para PNE e com a reutilização das folhas da PM05 - Porta de Madeira - Folha Dupla 1,52x2,10m	M	29,34						
2.8.1.3	Batente de madeira para porta	M	26,94						
2.8.1.4	Guarnição de madeira	M	29,63						
2.8.1.5	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	2,00						

2.8.1.6	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 110CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	2,00						
2.8.1.7	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA (1,52 m x 2,10m) LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	2,00						
2.8.1.8	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	0,88						
2.8.1.9	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	0,88						
2.8.2	Revestimentos de parede								
2.8.2.1	Demolição e remoção do revestimento acústico do auditório, inclusive rodapé de madeira.	m²	106,23						
2.8.2.2	Revestimento acústico completo(auditório), conforme projeto ARQ 16/19, incluindo rodapé de 15 cm.	m²	106,23						
2.8.2.3	Demolição e remoção do reboco externo	m²	62,15						
2.8.2.4	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR	m²	62,15						
2.8.2.5	Chapisco	m²	62,15						
2.8.2.6	Emboço comum	m²	62,15						
2.8.2.7	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	10,00						
2.8.2.8	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	6,25						
2.8.2.9	Azulejo Cerâmica monoporosa (PI-0), com menor retração, nas dimensões 15cm x 15cm na cor branca, rejuntado	m²	6,25						
2.8.2.10	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	5,44						
2.8.2.11	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,44						
2.8.3	Caixa de Passagem AP-11								
2.8.3.1	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	m³	0,05						
2.8.3.2	Piso em concreto - recomposição do piso lateral a caixa de passagem AP-11	m³	0,16						
2.8.4	Abrigo do Hidrômetro								
2.8.4.1	Recomposição abrigo do hidrômetro - com reaproveitamento do material	UN	1,00						
2.8.4.2	Demolição manual de concreto simples	m³	0,35						
2.8.4.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	0,35						
2.8.4.4	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	0,35						
2.8.4.5	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,35						
3	PINTURA								
3.1	ALUGUEL MENSAL BALANCIM ELETRICO	UN	8,00						
3.2	Remoção de textura acrílica fachada (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	733,58						

3.3	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	m²	1.100,00						
3.4	Massa corrida a base de PVA - paredes internas	m²	10,00						
3.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO (FUNDO PREPARADOR), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	1.833,58						
3.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	1.833,58						
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES, em fachadas, cor Plantação de hortaliça Cod. R646 RGB 34,79,54	m²	864,46						
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. cor Cinza Urbano Cód. C163 RGB 185,182,172	m²	969,12						
3.9	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	160,00						
3.10	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	m²	9,21						
3.11	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	1,00						
3.12	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - tinta, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	1,00						
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
4.1	Entrada de água								
4.1.1	Acabamentos do registro gaveta, diâmetro da seção: 3/4"	UN	6,00						
4.1.2	Verificação em todas as áreas molhadas, quanto a existencia de vazamentos na rede hidráulica (água e esgoto). Sendo que a contratada deverá providenciar o abastecimento da caixa d'água do prédio (o prédio hoje não possui alimentação elétrica, ou seja, a contratada deverá levar energia do canteiro até o prédio para possibilitar acionamento da bomba que leva água ao reservatório), para que seja possível proceder a verificação necessária.	UN	1,00						
4.2	Louças e metais sanitários								
4.2.1	Retirada de torneira	UN	12,00						
4.2.2	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2' - com certificação PBQPH	UN	12,00						
4.2.3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	12,00						
4.2.4	Manutenção no lavatório de louça suspenso para PNE	UN	1,00						
4.3	Rede Hidráulica de água gelada								
4.3.1	Remoção e descarte do isolamento térmico da tubulação de água gelada.	m²	113,00						
4.3.2	ISOLAMENTO termico de tubulação de agua gelada em manta de borracha e proteção em chapa galvanizada conforme memorial	m	60,00						
4.3.3	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	1,00						

4.3.4	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	1,00						
5	ESQUADRIAS CABINE ENTRADA E TRANSFORMADOR								
5.1	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	9,17						
5.2	ENCHIMENTO ARGAMASSA RASGOS ALVENARIAS-RECOBRIMENTO RETIRADA DE ESQUADRIAS E BATENTES	M	26,68						
5.3	Chincana tipo veneziana - padrão CPFL	m²	2,46						
5.4	PORTA DE FERRO EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (1,18 m x 2,04 m)	m²	2,41						
5.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (0,90 m x 2,05 m)	m²	1,85						
5.6	PORTA DE FERRO EM CHAPA E CHINCANA TIPO VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (1,20 M X 2,05 M) SENDO QUE A CHINCANA TIPO VENEZIANA TEM DIMENSÕES DE 0,73 M X 1,10 M	UN	1,00						
5.7	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	3,34						
5.8	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	31,97						
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00						
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA - INTERNA	m²	271,04						
6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA - EXTERNA	m²	123,40						
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (_____%)	UN	1,00						
								Total Mão de Obra	R\$
								Total Material	R\$
								Total MO + Total Mat + ADM LOCAL	R\$
								BDI _____%	R\$
								Total Geral	R\$

LOGOTIPO DA EMPRESA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA LICITANTE

OBRA: FCM - Reparos pós-obra MED TRANSLACIONAL

UNIDADE: Faculdade de Ciências Médicas/FCM;

ENDEREÇO: Rua Tessália Vieira de Camargo, s/ n° - Quadra 41;

ÁREA: 271,04 interna e 123,40 m2 externa.

EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF).

§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotarão sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Descrição da Tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da Tarefa	R\$ Total	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1/A	Instalação do Canteiro de Obras, Ligações provisórias, instalação de Placa de Obra e cercamento do canteiro (incluindo portões).	R\$	100%			
Serão Medidos	100% dos itens 1.2 a 1.8 25,00% do Item 1.1		R\$			
1/B	Ensaio nos equipamentos e componentes, comissionamento, conforme relatório de reparos na cabine de energia com comissionamento.	R\$	100%			
Será Medido	100% do item 1.9		R\$			
1/C	Instalação do Canteiro de Obras	R\$		25%	25%	25%
Será Medido	75,00% do Item 1.1			R\$	R\$	R\$
REPAROS GERAIS						
CABINES						
2/A	Descarte do diesel, abastecimento com diesel e instalação de bandeja.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos itens 2.1.1 a 2.1.2		R\$			
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS COBERTURAS (LAJES APARENTES PRÉDIO, LAJE RESERVATÓRIO ENTERRADO E CABINES)						
3/A	LAJE DE COBERTURA DO PRÉDIO PRINCIPAL - Demolição de proteção mecânica, Demolição de camada impermeabilizante, Demolição de regularização, regularização com argamassa de cimento e areia, impermeabilização de superfície com manta asfáltica, execução de proteção mecânica, transporte horizontal/vertical de entulho e remoção de entulho em caçamba.	R\$		100%		
Será Medido	56% dos itens 2.2.1 a 2.2.8			R\$		
3/B	LAJE DA CASA DE MÁQUINAS DO PRÉDIO PRINCIPAL E LAJE DO RESERVATÓRIO INFERIOR - Demolição de proteção mecânica, Demolição de camada impermeabilizante, Demolição de regularização, regularização com argamassa de cimento e areia, impermeabilização de superfície com manta asfáltica, execução de proteção mecânica, transporte horizontal/vertical de entulho e remoção de entulho em caçamba.	R\$			100%	
Será Medido	25% dos itens 2.2.1 a 2.2.8				R\$	
3/C	LAJE DA CABINE DE ENERGIA E LAJE DO ABRIGO DO GERADOR - Demolição de proteção mecânica, Demolição de camada impermeabilizante, Demolição de regularização, regularização com argamassa de cimento e areia, impermeabilização de superfície com manta asfáltica, execução de proteção mecânica, transporte horizontal/vertical de entulho e remoção de entulho em caçamba.	R\$				100%
Será Medido	19% dos itens 2.2.1 a 2.2.8					R\$
4/A	FACHADA 1: Calafetação dos caixilhos de alumínio, com raspagem da massa de vidro e/ou retirada de baguetes e vedação de caixilho de alumínio com selante e adesivo.	R\$	100%			
Será Medido	50% dos Itens 2.3.1 e 2.3.2		R\$			
4/B	FACHADA 2: Calafetação dos caixilhos de alumínio, com raspagem da massa de vidro e/ou retirada de baguetes e vedação de caixilho de alumínio com selante e adesivo.	R\$		100%		
Será Medido	50% dos Itens 2.3.1 e 2.3.2			R\$		
5/A	Revisão da estanqueidade da cobertura, com escovação, calafetação, vedação elástica da cummeira, dos rufos e das calhas.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.4.1 a 2.4.2		R\$			
6/A	Calafetação das esquadrias para tomadas de ar externo, com raspagem da massa e/ou retirada de baguetes, vedação de caixilhos de alumínio com selante e adesivo.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.5.1 a 2.5.2		R\$			
7/A	Vidros	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.6.1 a 2.6.2		R\$			
8/A	Porta de Ferro	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.7.1 a 2.7.2		R\$			
9/A	Manutenção e acabamentos: Troca dos batentes de madeira com retirada de folha de esquadria em madeira com reaproveitamento e Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados: com a reutilização das folhas da PM02 - Porta de Madeira - folha simples 0,90x2,10; com a reutilização das folhas da PM04 - Porta de madeira - folha simples 1,00 x 2,10m com barras de apoio, chapas e símbolo para PNE e com a reutilização das folhas da PM05 - Porta de Madeira - Folha Dupla 1,52x2,10m. Instalação de novos batentes e guarnições, reoclocação de folhas de porta (tratadas contra cupins); transporte manual vertical e horizontal e retirada de entulho. Itens 2.8.1.1 e 2.8.1.9	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.1.1 e 2.8.1.9		R\$			
10/A	Demolição e remoção do revestimento acústico do auditório, inclusive rodapé de madeira.	R\$			100%	
Será Medido	100% do Item 2.8.2.1				R\$	
10/B	Revestimento acústico completo(auditório), conforme projeto ARQ 16/19, incluindo rodapé de 15 cm.	R\$			100%	
Será Medido	100% do Item 2.8.2.2				R\$	
11/A	Demolição do emboço externo em todo perímetro do prédio (fachadas 1,2,3 e 4) - na altura de 60 cm, com execução de impermeabilização utilizando revestimento semi-flexível Viaplus 1000 ou equivalente técnico.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.2.3 e 2.8.2.4		R\$			

11/B	Execução de chapisco e emboço de todo perímetro do prédio (fachadas 1,2,3 e 4).	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.2.5 e 2.8.2.6		R\$			
12/A	Na sala de câmara fria do térreo, remover pintura com lixamento, no sanitário demolição e refazimento do revestimento cerâmico. Azulejo Cerâmica monoporosa (PI-0), com menor retração, nas dimensões 15cm x 15cm na cor branca, rejuntado Itens 2.8.2.7 a 2.8.2.9	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.2.7 a 2.8.2.9		R\$			
13/A	Auditório: Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo e Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal.	R\$			100%	
Será Medido	50% dos itens 2.8.2.10 e 2.8.2.11			R\$		
13/B	Reboco externo: Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo e Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal.	R\$	100%			
Será Medido	50% dos itens 2.8.2.10 e 2.8.2.11		R\$			
14/A	Caixa de Passagem AP-11 - Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m e Piso em concreto - recomposição do piso lateral a caixa de passagem AP-11.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.3.1 a 2.8.3.2		R\$			
15/A	Abrigo do Hidrômetro - com recomposição abrigo do hidrômetro - com reaproveitamento do material; Demolição manual de concreto simples; Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa. Transporte vertical e horizontal de entulhe e remoção de entulho.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 2.8.4.1 a 2.8.4.5		R\$			
PINTURA						
16/A	FACHADA 1 - Aluguel de equipamento, para remoção de textura com lixamento/escovação manual, lixamento grosso com lixadeira elétrica, aplicação de fundo selador, textura acrílica e pintura em duas cores.	R\$		100%		
Será Medido	28% dos itens 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.7 e 3.8			R\$		
16/B	FACHADA 2 - Aluguel de equipamento, para remoção de textura com lixamento/escovação manual, lixamento grosso com lixadeira elétrica, aplicação de fundo selador, textura acrílica e pintura em duas cores.	R\$			100%	
Será Medido	28% dos itens 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.7 e 3.8				R\$	
16/D	FACHADA 3 e 4 - Aluguel de equipamento, para remoção de textura com lixamento/escovação manual, lixamento grosso com lixadeira elétrica, aplicação de fundo selador, textura acrílica e pintura em duas cores.	R\$				100%
Será Medido	28% dos itens 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.7 e 3.8					R\$
16/E	RESERVATORIO INFERIOR E CABINE - Aluguel de equipamento, para remoção de textura com lixamento/escovação manual, lixamento grosso com lixadeira elétrica, aplicação de fundo selador, textura acrílica e pintura em duas cores.	R\$				100%
Será Medido	16% dos itens 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.7 e 3.8					R\$
16/F	Aplicação de massa corrida e pintura das paredes onde serão retirados batentes, câmara fria e parte interna das cabines.	R\$				100%
Será Medido	100% dos Itens 3.4, 3.9 e 3.10					R\$
16/E	Transporte vertical e Horizontal de entulho e remoção de entulho.	R\$				100%
Será Medido	100% dos Itens 3.11 e 3.12					R\$
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
17/A	Utilizar a Ligação provisória de energia do canteiro para ligar as bombas para abastecimento de água a caixa d'água do prédio, para realizar verificação das instalações hidráulico-sanitárias.	R\$	100%			
Serão Medidos	100% dos Itens 4.1.1 e 4.1.2; 100% dos Itens 4.2.1 a 4.2.4.		R\$			
17/B	Remoção do isolamento térmico da tubulação de água gelada, instalação de novo isolamento, transporte vertical e horizontal de entulho e remoção de entulho.	R\$	100%			
Será Medido	100% dos Itens 4.3.1 a 4.3.4		R\$			
ESQUADRIAS CABINE DE ENTRADA E TRANSFORMADOR						
18/A	Retirada de todas as esquadrias das cabines e instalação das novas esquadrias, conforme legislação e garantindo estanqueidade contra entrada de água de chuva.	R\$			100%	
Será Medido	100% dos Itens 5.1 a 5.8				R\$	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19/A	Desmobilização e limpeza final da obra.	R\$	-			100%
Será Medido	100% dos Itens 6.1 a 6.3					R\$
SUBTOTAL						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (____ %)		R\$	-	R\$	R\$	R\$
B.D.I. ____ %		R\$	-	R\$	R\$	R\$
TOTAL		R\$	-	R\$	R\$	R\$
TOTAL ACUMULADO			R\$	R\$	R\$	R\$
% MENSAL				%	%	%
% ACUMULADA				%	%	%